

**บัญชีรายละเอียดแบบท้ายประกาศคณะกรรมการประเมินบุคคล  
เรื่อง รายชื่อผู้ที่ผ่านการประเมินบุคคลเพื่อเลื่อนขั้นแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งประเภทวิชาการ  
ระดับชำนาญการพิเศษ ของโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี  
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี**

ลำดับ ที่	ชื่อ - สกุล	ส่วนราชการ/ตำแหน่งเดิม	ตำแหน่ง เลขที่	ส่วนราชการ/ตำแหน่ง ที่ผ่านการประเมินบุคคล	ตำแหน่ง เลขที่	หมายเหตุ
๑๔	นางจิตรา ชูเชิด	<u>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี</u> <u>โรงพยาบาลพระจอมเกล้า</u> <u>จังหวัดเพชรบุรี</u> <u>กลุ่มการพยาบาล</u> <u>กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยหนัก</u>	๔๔๔๒๕	<u>สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเพชรบุรี</u> <u>โรงพยาบาลพระจอมเกล้า</u> <u>จังหวัดเพชรบุรี</u> <u>กลุ่มการพยาบาล</u> <u>กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วย</u> <u>อายุรกรรม</u>	๑๙๕๓๗๖	เลื่อนระดับ
	ชื่อผลงานส่งประเมิน	“การพยาบาลผู้ป่วยปอดอักเสบที่มีภาวะวิกฤต : กรณีศึกษา”				๑๐๐ %
	ชื่อแนวคิดในการพัฒนางาน	“การพัฒนาแนวปฏิบัติทางการพยาบาลเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อต้อยา				
		กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี”				
	รายละเอียดเค้าโครงผลงาน “แบบท้ายประกาศ”					

## ส่วนที่ ๒ ผลงานที่เป็นผลการปฏิบัติงานหรือผลสำเร็จของงาน (ต้องเกี่ยวข้องกับตำแหน่งที่จะแต่งตั้ง)

๑. เรื่อง การพยายามผู้ป่วยปอดอักเสบที่มีภาวะวิกฤต: กรณีศึกษา
๒. ระยะเวลาที่ดำเนินการ ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๖
๓. ความรู้ ความชำนาญงาน หรือความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ที่ใช้ในการปฏิบัติงาน  
ความเป็นมา/ความสำคัญของปัญหา

โรคปอดอักเสบ (Pneumonia) หรือที่รู้จักกันทั่วไปในชื่อของโรคปอดบวมสามารถพบได้ปอยติดอันดับหนึ่งในห้า อันดับแรกของโรคติดต่อทางเดินหายใจที่ต้องผ่าตัด โรคปอดอักเสบเป็นโรคติดเชื้อทางเดินหายใจที่เป็นปัญหาสำคัญ ทางการแพทย์และสาธารณสุขทั่วโลก ถึงแม้จะมีการพัฒนาด้านการรักษาให้ทันสมัยขึ้น ในกลุ่มประเทศที่พัฒนาแล้ว แต่ยังพบอัตราการตายในระดับสูงในประเทศไทยที่กำลังพัฒนา

โรคปอดอักเสบมีลักษณะทางคลินิกที่หลากหลายเนื่องจากมีเชื้อที่เป็นสาเหตุหลายชนิด ได้แก่ เชื้อแบคทีเรีย จุ่พากนิวโมคอคคัส (Streptococcus Pneumoniae) เชื้อฮิป (HIP) และเชื้อไวรัสจำพวก เชื้อไวรัสอาร์โนสวี (Respiratory Syncytial Virus) ซึ่งในแต่ละประเทศอาจมีความแตกต่างกันของเชื้อ และพบว่าความรุนแรงของโรคมี โอกาสเพิ่มมากขึ้น เมื่อผู้ป่วยมีโรคประจำตัว เช่น เบาหวาน หอบหืด ภูมิแพ้ทางน้ำร่างกายที่ต่ำ เป็นต้น การช่วยเหลือผู้ป่วย โรคชีวิต โดยการรักษาที่รวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากที่สุด ดังนั้นพยาบาลจึงมีบทบาทสำคัญในการรักษาพยาบาล จึง ต้องมีสมรรถนะด้านการพยาบาลผู้ป่วยโรคปอดอักเสบที่ใส่ห่อช่วยหายใจและที่สำคัญต้องมีความรู้ ความสามารถในการประเมิน สามารถกำหนดข้อวินิจฉัยทางการพยาบาลได้ถูกต้องครอบคลุม เพื่อเป็นข้อมูลสนับสนุนในการช่วยเหลือ ผู้ป่วยโรคปอดอักเสบให้หายเป็นปกติได้

### ๔. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน

ผู้ป่วยชายไทยอายุ ๖๐ ปี เชื้อชาติไทย สัญชาติไทย ศาสนาพุทธ อายุพรับจ้าง ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต มีประวัติเป็นโรคเบาหวาน ความดันโลหิตสูง ประมาณ ๕ ปี ขาดยา ๒ ปี และมีประวัติ Brain tumor ๒ ปี รักษาที่โรงพยาบาลศิริราช อาการสำคัญ ซึ่ง ไม่รู้สึกตัว ๒๐ นาทีก่อนมาโรงพยาบาล ประวัติการเจ็บป่วย ปัจจุบัน ๒ วันก่อนมาโรงพยาบาล มีไข้ รับประทานอาหารได้น้อย ๒๐ นาทีก่อนมาโรงพยาบาล ญาติพบรู้สึกตัว ซึ่ง ไม่รู้สึกตัว เรียกกู้ชีพอกรับ หายใจ air hunger hold O<sub>2</sub> Mask with bag นำส่งโรงพยาบาล และรับที่ ห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉิน E<sub>2</sub>VTM<sub>2</sub> saturation ๘๐% แพทย์ Intubate Endotracheal tube No. ๗.๕ ลิตร ๒๒ เซนติเมตร ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ผล Hb load NaCl ๑๐๐๐ ml. iv drip ระดับน้ำตาลในเลือดลดลง เหลือ ๕๕ mg% ให้ ๐.๙% NaCl ๑๐๐๐ ml. iv drip rate ๘๐ ml./hr. ให้ Regular insulin (๑:๑) iv drip rate ๑๐ ml./hr. และติดตามระดับน้ำตาลในเลือดทุก ๑ ชั่วโมง ผลเอกเรย์พบร Infiltration both lung ให้ Ceftriazone ๒ gm. iv drip และ Clindamycin ๖๐๐ mg. iv drip ทุก ๘ ชั่วโมง และให้ส่งตรวจ Sputum culture Hemo culture CBC BUN Creatinin Electrolyte ให้รับไว้ที่ห้องผู้ป่วยหนักอายุรกรรม

วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖ แรกรับที่ห้องผู้ป่วยหนักอายุรกรรม E<sub>2</sub>VTM<sub>2</sub> on Endotracheal tube with ventilator vital signs อุณหภูมิ ๓๗.๗ องศาเซลเซียส ชีพจร ๑๒๘ ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ ๒๐ ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต ๑๐๔/๖๘ มิลลิเมตรปรอท PCK MEWS ๑๐ ผลการตรวจ Electrolyte พบระดับโซเดียม ๑๕๕ แมกซ์ให้การรักษา ๐.๙% NaCl ๑๐๐๐ ml. iv drip rate ๘๐ ml./hr. และสั่งตรวจ Electrolyte ซ้ำ ระดับน้ำตาลในเลือดอยู่ในช่วง ๒๐๐-๒๕๐ mg% tail rate Regular insulin (๑:๑) iv drip rate ๕ ml./hr. และสามารถ off Regular insulin เวลา ๑๖.๓๐น. ติดตามระดับน้ำตาลในเลือดก่อนมื้ออาหารและก่อนนอนต่อ

#### ๕. สรุปสาระสำคัญ ขั้นตอนการดำเนินงาน และเป้าหมายของงาน (ต่อ)

วันที่ ๑๒-๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๖ E&VTM<sub>6</sub> on Endotracheal tube with ventilator หายใจทุเลาเนื่องจากแพทย์สั่ง Weaning on PSV mode สามารถ撤出ได้ หากไม่เห็นออย vital signs อุณหภูมิ ๓๘ องศา เซลเชียส ชีพจร ๙๕ ครั้งต่อนาที อัตราการหายใจ ๒๕ ครั้งต่อนาที ความดันโลหิต ๑๗๐/๙๘ มิลลิเมตรปรอท ๑๒ saturation ๑๐๐% PCK MEWS ๕ ผลการตรวจ Electrolyte พบระดับโซเดียม ๑๕๕ ระดับปोแทสเซียม ๓ แพทย์ให้การรักษา ๐.๔๕%NaCl ๑๐๐๐ ml. add Kcl ๕๐ mEq iv drip rate ๖๐ ml./hr. และให้ ๐.๔๕% NaCl ๑๐๐๐ ml. iv drip rate ๖๐ ml./hr. สั่งตรวจ Electrolyte ซ้ำ ติดตามระดับน้ำตาลในเลือดอยู่ในช่วง ๑๓๐-๑๓๐ mg.%

วันที่ ๑๔-๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ E&VTM<sub>6</sub> on Endotracheal tube with ventilator try weaning ต่อ และสามารถ off ETT ได้ในวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๖ และให้อัน O<sub>2</sub> High flow nasal canula แพทย์ให้ Beradual (๒:๒) พ่นทุก ๖ ชั่วโมง ผู้ป่วยหายใจไม่เห็นออย

วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๖ E&V&V<sub>6</sub> try on O<sub>2</sub> canular ๓ lit/min on ๐.๔๕%NaCl ๑๐๐๐ ml. iv drip rate ๕๐ ml./hr.

วันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๖ E&V&V<sub>6</sub> try on O<sub>2</sub> canular ๓ lit/min และย้ายเข้าห้องผู้ป่วยอย่างชำนาญ

#### ๕. ผลสำเร็จของงาน (เชิงปริมาณ/คุณภาพ)

การนำแบบแผนสุขภาพของกอร์ดอน ๑๑ แบบแผน มาเป็นเครื่องมือในการประเมิน และค้นหาปัญหาความต้องการการพยาบาลทำให้ได้ข้อมูลที่ครอบคลุมและเป็นองค์รวม ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม นำสู่ การวินิจฉัยการพยาบาลที่ครอบคลุม และจากความบกพร่องในการปฏิบัติกิจวัตรประจำวันที่พบ ผู้ศึกษาได้ใช้แนวคิดทฤษฎีความพร่องในการดูแลตนเอง (Orem's Self-care Deficit Theory) มาเป็นแนวทางในการออกแบบแผนการพยาบาล และด้วยการปฏิบัติหน้าที่ในบทบาทของพยาบาลที่มีประสบการณ์สูง ทำให้ผู้ป่วยปลอดภัย ได้รับการ off ETT ภายใน ๕ วันหลังจากการรับไว้ในความดูแล และสามารถจำหน่ายออกจากโรงพยาบาลด้วยอาการทุเลาภายในระยะเวลา ๑๐ วัน

#### ๖. การนำไปใช้ประโยชน์/ผลกระทบ

๖.๑ เป็นแนวทางสำหรับบุคลากรทางการพยาบาลในการให้การพยาบาลผู้ป่วยปอดอักเสบที่มีภาวะวิกฤต และนำไปประยุกต์ใช้ในการพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพ

๖.๒ เพิ่มคุณภาพการให้บริการพยาบาลผู้ป่วยปอดอักเสบที่มีภาวะวิกฤต ลดการกลับมารักษาซ้ำด้วยภาวะแทรกซ้อน ลดการเสียชีวิต ผู้ป่วยและญาติมีความพึงพอใจในการได้รับบริการ

๖.๓ ผู้ศึกษาสามารถใช้เป็นแนวทางประกอบการนิเทศงานบุคคลทางการพยาบาลของหน่วยงาน และกลุ่มการพยาบาล

#### ๗. ความยุ่งยากและข้อเสนอในการดำเนินการ

การสื่อสารระหว่างผู้ป่วย ญาติ และพยาบาลที่ให้การดูแลขณะที่ผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจ เนื่องจากผู้ป่วยเป็นผู้สูงอายุและเพียงเคยได้รับการใส่ท่อช่วยหายใจเป็นครั้งแรก ทำให้รู้สึกอึดอัดและไม่คุ้นเคยกับการสื่อสารด้วยท่าทาง แต่เมื่อได้รับการแนะนำสามารถสื่อสารความต้องการของตนเองได้ และความไม่คุ้นเคยกับการใส่ห่อช่วยหายใจทำให้ผู้ป่วยตื่นตัวและหายใจไม่สัมพันธ์กับการทำงานของเครื่องช่วยหายใจ จึงทำให้มีภาวะเสี่ยงต่อการเลื่อนหลุดของห่อช่วยหายใจ จึงต้องให้ข้อมูลในความจำเป็นที่ต้องใส่เครื่องช่วยหายใจ และวิธีการสื่อสารด้วยท่าทางเพื่อบอกความต้องการของผู้ป่วย

#### ๔. ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินการ

การสอบตามข้อมูลผู้ป่วยทำได้ยาก เพราะผู้ป่วยใส่เครื่องช่วยหายใจ ทำให้ไม่สามารถสื่อสารได้ ต้องสอบตามจากญาติ และบางครั้งข้อมูลไม่ถูกเนื่อง เพราะญาติผลัดกันเฝ้า อีกทั้งข้อมูลทางวิชาการในโรงพยาบาลยังมีน้อยต้องไปหาต่างจากที่อื่น เช่น วิทยาลัยพยาบาล และมหาวิทยาลัย ทำให้เกิดความล่าช้า ได้ข้อมูลที่ไม่ครอบคลุม เพราะผู้จัดทำต้องปฏิบัติงานเร่งร่าย-ดึก และต้องมีหน้าที่รับผิดชอบเป็นคณะกรรมการความเสี่ยง และกรรมการบันทึกทางการพยาบาลของโรงพยาบาล บางครั้งต้องไปประชุมต่างจังหวัด ทำให้ขาดความต่อเนื่องในการติดตามการดูแล

#### ๕. ข้อเสนอแนะ

๕.๑ ในกรณีผู้ป่วยที่เสียชีวิต ควรมีการทำแผ่นพับเกี่ยวกับการสื่อสาร เพื่อใช้บอกความต้องการของผู้ป่วย ลดความวิตกกังวล ความอึดอัด ซึ่งจะช่วยส่งเสริมให้ผู้ป่วยให้ความร่วมมือในการรักษามากยิ่งขึ้น

๕.๒ กลุ่มผู้ป่วยสูงอายุควรให้ความรู้เรื่อง ควรให้ความรู้เรื่องโรคปอดอักเสบ อาการเบื้องต้น และการป้องกันแก่ผู้ป่วย ครอบครัว และคนใกล้ชิด เพื่อป้องกันการเกิดปอดอักเสบและลดภาระเสี่ยงของการเกิดโรค

#### ๖. การเผยแพร่ผลงาน (ถ้ามี)

ยังไม่ได้เผยแพร่ผลงาน

#### ๗. ผู้มีส่วนร่วมในผลงาน (ถ้ามี)

นางจิตรา ชูเชิด สัดส่วนของผลงาน ๑๐๐%

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... กฤษณะ ชูเชิด .....

(นางจิตรา ชูเชิด)

(ตำแหน่ง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล)

(วันที่) ๒๘ / ๙.๑. / ๒๕๖๖.

ผู้ขอประเมิน

ขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวเป็นความจริงทุกประการ

รายชื่อผู้มีส่วนร่วมในผลงาน	ลายมือชื่อ
นางจิตรา ชูเชิด	<u>กฤษณะ ชูเชิด</u>

ได้ตรวจสอบแล้วขอรับรองว่าผลงานดังกล่าวข้างต้นถูกต้องตรงกับความเป็นจริงทุกประการ

(ลงชื่อ) ..... ✓ดร. อรุณรัตน์

(นางปนัดดา มณีพิพิญ)

(ตำแหน่ง) หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยนอก  
(วันที่) ..... 28 ธ.ค. 2566

ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล

(ลงชื่อ) ..... ✓+

(นางนฤมล ศรีสม)

(ตำแหน่ง) ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าพยาบาล  
(วันที่) ..... 28 ธ.ค. 2566

ผู้บังคับบัญชาที่เห็นอธิบาย

(ลงชื่อ) ..... ✓

(นายพิเชฐ พัวพันกิจเจริญ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี  
(วันที่) ..... 28 ธ.ค. 2566

หมายเหตุ : คำรับรองจากผู้บังคับบัญชาอย่างน้อยสองระดับ คือ ผู้บังคับบัญชาที่กำกับดูแล และผู้บังคับบัญชาที่เห็นอธิบายหนึ่งระดับ เว้นแต่ในกรณีที่ผู้บังคับบัญชาดังกล่าวเป็นบุคคลคนเดียวกัน ก็ให้มีคำรับรองหนึ่งระดับได้

**แบบเสนอแนวคิดการพัฒนาหรือปรับปรุงงาน  
(ระดับชำนาญการพิเศษ)**

- ๑. เรื่อง การพัฒนาแนวปฏิบัติทางการพยาบาลเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื/oia กลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยอายุรกรรม โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี**

## **๒. หลักการและเหตุผล**

การติดเชื้อดื/oia ต้านจุลชีพ เป็นปัญหาการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะเชื้อแบคทีเรีย ส่งผลให้เกิดปัญหานอกด้านสาธารณสุขในโรงพยาบาลทุกระดับทั่วโลก องค์กรอนามัยโลก (World Health Organization [WHO], ๒๐๑๐) ได้รายงานการเฝ้าระวังการติดเชื้อดื/oia ต้านจุลชีพ โดย ๒๘ ประเทศ ในทวีปยุโรปพบอุบัติการณ์การติดเชื้อ Methicillin-resistant Staphylococcus aureus (MRSA) ใน ๙ ประเทศอยู่ระหว่างร้อยละ ๒๕.๑- ๔๐ ของเชื้อดื/oia ทั้งหมด ในประเทศไทยมีรายงานการเฝ้าระวังเชื้อดื/oia ต้านจุลชีพ ระหว่างปีค.ศ. ๒๐๐๐-๒๐๐๘ จากโรงพยาบาล ๖๐ แห่งในทุกภาคของประเทศไทยพบเชื้อ Acinetobacter baumannii ที่ติดต่อจาก Imipenem ในโรงพยาบาล ๒๘ แห่ง เพิ่มขึ้นจากร้อยละ ๑๔.๔ เป็นร้อยละ ๔๔.๘ โดยเฉพาะในห้องภัตตา碌ผู้ป่วยพบเชื้อนี้ติดต่อเพิ่มขึ้น จากร้อยละ ๓.๑ เป็นร้อยละ ๘๑.๑ และในห้องผู้ป่วยสามัญพบเชื้อนี้ติดต่อเพิ่มขึ้นจากการร้อยละ ๑ เป็นร้อยละ ๔๕.๔ สอดคล้องกับการสำรวจการติดเชื้อ Acinetobacter spp. การติดเชื้อดื/oia ต้านจุลชีพส่งผลกระทบรุนแรงต่อการเจ็บป่วยการเสียชีวิต และเกิดการสูญเสียทางเศรษฐกิจอย่างมาก (O'Neill, ๒๐๑๖) รวมทั้งส่งผลกระทบทำให้จำนวนวันนอนรักษาในโรงพยาบาล จำนวนวันได้รับยาต้านจุลชีพ และจำนวนวันที่ใช้เครื่องช่วยหายใจของผู้ป่วยนานขึ้น (Magina, Islam, & Niederman, ๒๐๑๘)

จากข้อมูลสถิติ กลุ่มงานการพยาบาลด้านการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ โรงพยาบาลพระจอมเกล้า จังหวัดเพชรบุรี ปี ๒๕๖๕-๒๕๖๖ พนักงานติดเชื้อดื/oia จำนวน ๒,๐๑๐ ราย และ ๒,๒๕๕ รายตามลำดับ ซึ่งมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทั้งจำนวนและความรุนแรงของเชื้อดื/oia ก่อให้เกิดผลกระทบอย่างรุนแรงต่อผู้ป่วย ทำให้ผู้ป่วยเสียชีวิตเพิ่มขึ้นระยะเวลาการอยู่โรงพยาบาลนานขึ้น เพิ่มค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาพยาบาล มีการใช้ยาปฏิชีวนะที่มีราคาแพงการติดเชื้อดื/oia เป็นปัญหาที่ซับซ้อนมากต่อการแก้ไขการแพร่กระจายเชื้อเกิดขึ้นได้ในหลายหน่วยงานของโรงพยาบาล และเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติงานของบุคลากร การส่งต่อผู้ป่วย เพื่อรับการรักษาหรือรับการตรวจวินิจฉัยระหว่างหน่วยงานหรือหอผู้ป่วยอื่น การตรวจเยี่ยมผู้ป่วยในหอผู้ป่วย การปฏิบัติกิจกรรมการรักษาพยาบาล การจัดการอุปกรณ์เครื่องใช้ของผู้ป่วย หรือจากการดูแลความสะอาดของสิ่งแวดล้อมอาจทำให้เชื้อดื/oia แพร่กระจายไปสู่หน่วยงานอื่นทั้งในโรงพยาบาลและนอกโรงพยาบาล สำหรับการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื/oia ในโรงพยาบาลต้องอาศัยความร่วมมือจากบุคลากรเกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดความยั่งยืนในการแก้ไขปัญหา ซึ่งผู้ศึกษาเห็นความสำคัญของป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล จึงสนใจประยุกต์แนวคิดการวิจัยเชิงปฏิบัติการตามแนวคิดของ Kephritis & McTaggart (๑๒ มาใช้ในการพัฒนาแนวปฏิบัติทางการพยาบาลเพื่อป้องกันแพร่การติดเชื้อดื/oia ของกลุ่มงานการพยาบาลอายุรกรรม เพื่อให้บุคลากรพยาบาลสามารถปฏิบัติการในการดูแลผู้ป่วยในการป้องกันการติดเชื้อดื/oia ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

### ๓. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ และข้อจำกัดที่อาจเกิดขึ้นและแนวทางแก้ไข

การติดเชื้อดื้อยา (Multiple drug resistance: MDR) หมายถึง ภาวะที่เชื้อโรคสามารถทนทานต่อฤทธิ์ของยาซึ่งเคยใช้ได้ผลมาก่อน สำนไหดูผู้การดื้อยาเป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรมของเชื้อโรค ทำให้มันกลับพันธุ์เป็นชนิดที่สามารถทนทานต่อยาได้โดยทั่วไป เชื้อโรคซึ่งดื้อต่อยาปฏิชีวนะตัวใดตัวหนึ่ง มักจะพอลอยดื้อต่อยาปฏิชีวนะอื่นที่อยู่ในประเภทเดียวกัน หรือมีสูตรโครงสร้างคล้ายคลึงกัน ซึ่งทำให้จำเป็นต้องเปลี่ยนไปใช้ยาปฏิชีวนะประเภทอื่น หรือที่มีสูตรโครงสร้างต่างออกไป

#### ๓.๑ การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื้อยา

๓.๑.๑ แยกผู้ป่วยแยกอุปกรณ์ไม่ใช่วรรณกัน

๓.๑.๒ การทำความสะอาดมือ

๓.๑.๓ ใช้มาตรการ Contact precaution สวมถุงมือทุกครั้งที่ดูแลผู้ป่วยและล้างมือทันทีหลังจากถอดถุงมือ ส่วนเสื้อการณ์/เสื้อคลุมเมื่อต้องดูแลผู้ป่วยใกล้ชิดหรือคาดว่าจะต้องสัมผัสถกบสิ่งแวดล้อมหรือสารคัดหลังจากผู้ป่วย

๓.๑.๔ ลดปริมาณเชื้อที่ปนเปื้อนบนร่างกายผู้ป่วยโดยใช้สบู่เหลว ๕ % Chlorhexidine ทำความสะอาดร่างกาย

๓.๑.๕ ลดบริโภคนเชื้อที่ปนเปื้อนในสิ่งแวดล้อมโดยเปลี่ยนผ้าปูที่นอนทุกวัน

๓.๑.๖ ไม่นำเอกสาร/อุปกรณ์ที่ไม่จำเป็นวางบนเตียงผู้ป่วย

๓.๑.๗ หลีกเลี่ยงไม่ให้ผู้ป่วยออกห้องน้ำอย่างงาน

๓.๔ แนวปฏิบัติการพยาบาลทางคลินิก (Clinical nursing practice guidelines, CNPG) เป็นแนวทางการดูแลที่พัฒนาขึ้นอย่างเป็นระบบจากหลักฐานเชิงประจักษ์ เพื่อนำมาใช้ประกอบการตัดสินใจของพยาบาลในการดูแลสุขภาพผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสม การศึกษานี้ได้ประยุกต์แนวคิดการวิจัยเชิงปฏิบัติการตามแนวคิดของ Kemmis & McTaggart (๒๐ ประกอบด้วย ๕ ขั้นตอน คือ

๓.๔.๑ การวางแผนเพื่อไปสู่การเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น (Planning)

๓.๔.๒ การลงมือปฏิบัติการตามแผน (Action)

๓.๔.๓ สังเกตการณ์ (Observation)

๓.๔.๔ สะท้อนกลับ (Reflection) เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงวิธีการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อดื้อยาของบุคลากรพยาบาลอยุรกรรม (Improve practice and systematically) เพื่อให้ได้นำมาซึ่งรูปแบบของการแก้ปัญหาและได้คำตอบในการแก้ปัญหาการปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อดื้อยาของบุคลากรพยาบาล (Streubert and Carpenter, ๑๙๘๙)

การพัฒนาแนวปฏิบัติทางการพยาบาลเพื่อป้องกันการแพร่กระจายการติดเชื้อดื้อยา เป็นแนวปฏิบัติทางคลินิกที่พัฒนาอย่างเป็นระบบ เพื่อให้บุคลากรพยาบาลสามารถปฏิบัติการในการดูแลผู้ป่วยในการป้องกันการติดเชื้อดื้อยาได้อย่างถูกต้อง นำไปสู่การพยาบาลและดูแลผู้ป่วยได้ถูกต้องตามมาตรฐานวิชาชีพ

### ๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๔.๑ บุคลากรปฏิบัติตามแนวปฏิบัติทางการพยาบาลเพื่อป้องกันแพร่กระจายการติดเชื้อดื้อยา

๔.๒ ผู้ป่วยได้รับการดูแลตามมาตรฐาน ไม่ติดเชื้อดื้อยาขณะนอนโรงพยาบาล สามารถนำแนวปฏิบัติทางการพยาบาลเพื่อป้องกันการแพร่กระจายการติดเชื้อดื้อยาไปใช้ในเทศบาลคลินิก เพื่อพัฒนาผลลัพธ์ทางการพยาบาล

## ๕. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๕.๑ อัตราการติดเชื้อดื้อยาในโรงพยาบาลลดลงอย่างน้อยร้อยละ ๒๐

๕.๒ ร้อยละความพึงพอใจของพยาบาลต่อแนวปฏิบัติทางการพยาบาลเพื่อป้องกันการแพร่กระจายการติดเชื้อด้วยมากกว่าร้อยละ ๘๐

(ลงชื่อ) ..... สิงหนาท พานิช

(นางจิตธนา ชูเชิด)

(ตำแหน่ง) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ (ด้านการพยาบาล)

(วันที่) ๒๘ / ๑๑ / ๒๕๖๖

ผู้ขอประเมิน